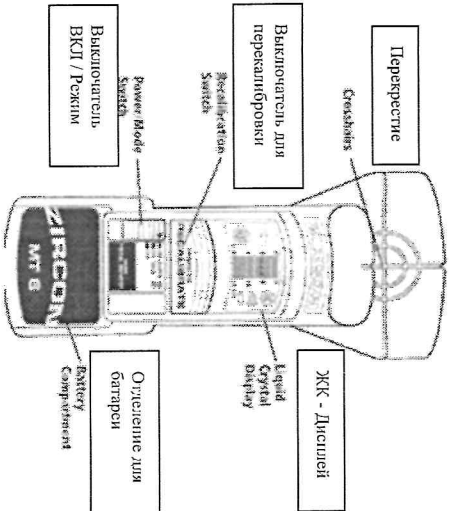


Внимание!

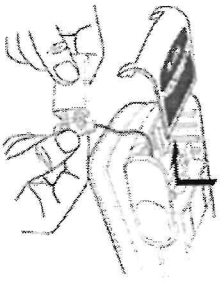
1. Прибор МТ6 предназначен для обнаружения только металлических объектов. Неметаллические объекты, такие, например как деревянные бляхи, керамические или пластиковые трубы не могут быть найдены при помощи этого изделия.
2. Не надевайте металлические аксессуары, включая ювелирные изделия и часы, при использовании прибора. Наличие на Вас металла может привести к неточным результатам.

Конструкция

MT 6 Components



1. УСТАНОВКА БАТАРЕИ



Перед использованием МТ6 установите 9-В батарею. Откройте отделение для батареи, сдвинув крышку. Подсоедините батарею к клеммам, соблюдая

Провайдер:

Zircon Corporation
1580 Dell Avenue,
Campbell, CA 95008, U.S.A.

Официальный дистрибьютор в Украине:

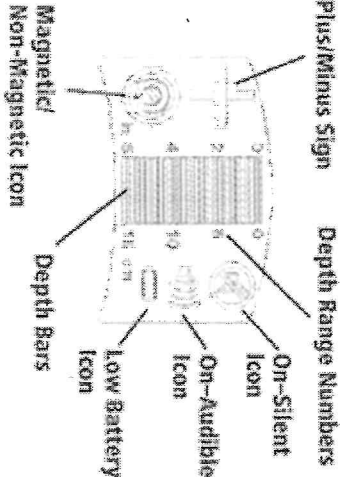
ООО «ДКО «Урсул»
69057 Г. Запорожье, ул. Матросова, 25
Тел. (0612) 18-57-72
Тел. Факс (0612) 13-01-00, (061) 224-65-15
E-mail: m_ursula@a-teleport.com

MT6 – ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТЕКТОР МЕТАЛЛА

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией!

полярность. Установите крышку на место. При нормальных условиях эксплуатации батареи должно хватить примерно на один год.

2. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДИСПЛЕЕМ



PLUS/MINUS SIGN – Знак плюс/ минус
MAGNETIC / NON-MAGNETIC ICON – Иконка магнитный / немагнитный
DEPTH BARS – индикатор глубины
LOW BATTERY ICON – Иконка «Батарея разряжена»
ON-AUDIBLE ICON – Иконка «звук»
ON-SILENT ICON – Иконка «звук выкл.»
DEPTH RANGE NUMBERS – Значения глубины.

Дисплей имеет индикаторы, которые отображают статус и показывают информацию о найденных объектах (целях).

Имеется 3 индикатора статуса: Иконка «батарея разряжена», «звук» и «звук выкл.»

Иконка «батарея разряжена» появляется, когда до конца срока службы батареи остается менее 5 часов.

Иконка «звук» и «звук выкл.» всегда присутствуют на дисплее, когда включен режим со звуковым сигналом. В режиме без звукового сигнала, отображается иконка «звук» и «звук выкл.». Остальные иконки отображают информацию о цели:

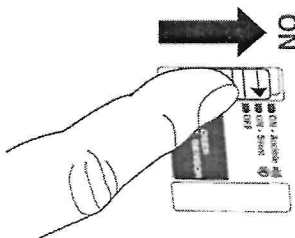
- Иконка «магнитный» отображается, когда инструмент находит магнитный металл, например железо. Если найден немагнитный

Материал (например медь, иконка отображает линию, переориентируйте магнит. Никакая иконка не отображается до тех пор пока МТ6 не обнаружит металл на глубине до 152 см.

- Полоски индикатора глубины отображат глубину до цели. Глубина отображается в дюймах и сантиметрах. Полоски начинают появляться снизу и поднимаются вверх по мере приближения МТ6 к металлу. Значения глубины соответствуют расстоянию до внешней поверхности металлической цели.

- Знак «плюс» показывает, что Вы приближаетесь к металлу, в то время как «минус» показывает движение от металла. Если прибор неподвижен, иконка показывает последнее состояние. Когда цель пройдена, знак «плюс» изменяется на «минус» и МТ6 издает звуковой сигнал (в режиме со звуковым сигналом).

3. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ



MT6 имеет 3-х позиционный переключатель для включения и выключения, а так же выбора режима со звуковой индикацией и без нее.

- Включите прибор, передвинув переключатель в положение AUDIBLE (со звуковым сигналом) или SILENT (без звукового сигнала). Это должно произойти в воздухе, на расстоянии от какого либо металла.

- МТ 6 осуществляет калибровку сразу же после включения.

Примечание: В случае неудачной калибровки, Вы услышите длинный низкий сигнал и все полоски индикатора глубины будут отображены. Если это произошло, проверьте, нет ли поблизости больших металлических

объектов, удалите их или переместите прибор в другое место. Затем попробуйте включить прибор снова.

- Для отключения МТ6, переместите переключатель режима в положение OFF (ВЫКЛЮЧЕНО).
- Функция автоматического отключения выключает МТ6 после пяти минут нахождения без активности. После того как МТ6 отключен калибровка терется.

4. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ЦЕЛИ

Примечание: 1. Перед сканированием, удалите с поверхности песок и мелкие камешки.
2. Если сканируемая поверхность имеет значительные неровности или гребня, поместите кусок тонкого картона между поверхностью и прибором. Толщина картона необходимо будет вычесть из показаний глубины, для определения настоящего расстояния до цели.

- Включите прибор на расстоянии от сканируемой поверхности.
- Поместите прибор на сканируемую поверхность и двигайте его из стороны в сторону. Как только Вы приблизитесь к цели, количество полосок на индикаторе глубины увеличится. В точке, ближайшей к цели, знак «плюс» сменится на «минус» и раздастся звуковой сигнал (в режиме AUDIBLE – со звуковым сигналом).
- Тип найденного металла будет отображаться иконкой «магнитный / немагнитный».
- Определите положение цели, измените положение МТ6 над ней, и сканируйте в направлении перпендикулярном первоначальному для того чтобы убедиться, что Вы нашли продолжение цели. Если цель – труток или труба, показания индикатора глубины будут неизменными при сканировании вдоль цели.
- Продолжайте сканировать, чтобы определить наличие многочисленных целей. Если для Вас важна точная глубина до цели, определите зону, свободную от металла, для перекалибровки (См. следующий раздел).
- Если необходимо отмерьте положение цели. Перегусте в верхней передней части прибора, показывает, где чувствительность максимальная.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией!

5. ПЕРЕКАЛИБРОВКА ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛУБИНЫ.

МТ6 автоматически калибруется при включении. Однако точность определения зависит от материала и крепости цели, в особенности от того, содержит ли материал металлические или металлоподобные минералы, которые обычно входят в состав различных типов бетона. Таким образом, бывает целесообразным перекалибровать прибор после предварительного сканирования площади перед окончательным определением глубины. Перекалибровка не оказывает влияния на точность определения положения.

Для перекалибровки:

- Определите участок, на котором не указывается присутствие металла.

Примечание: В таких случаях как, например, наличие арматурной сетки в бетоне, может не оказываться участка свободного от металла. В таком случае, наилучший результат может быть достигнут при калибровке между целями. Это однако может повлиять на точность и не привести к желаемому результату.

- Нажмите и отпустите кнопку PRESS TO RECALIBRATE (Нажмите для перекалибровки). Все иконки на дисплее включатся одновременно во время калибровки.
- Произведите повторное сканирование площади. Теперь Вы можете получить окончательное значение глубины.

6. **ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛУБИНЫ И РАЗМЕР ЦЕЛИ.**

Показания глубины специально настроены для измерения металлической трубы диаметром 1/2- дюйма и арматуры №4. Для других металлических объектов показания глубины будут менее точны. Маленькие объекты, такие как головки гвоздей, будут находиться на меньшей глубине, чем показывает индикатор.

Для арматуры большей, чем №4 глубина определяется с точностью ± 2,54 см. Для металлической трубы диаметром 1/4 дюйма действительная глубина будет примерно на 30% меньше, чем определено.

Для мелкой трубы диаметром 3/4 дюйма действительная глубина будет примерно на 20% больше, чем определено. Большие металлоподобные объекты, такие как куски листового металла, находятся на небольшой

Производитель:
Zircon Corporation
1580 Dell Avenue,
Campbell, CA 95008, U.S.A.

Официальный дистрибьютор в Украине:
ООО «ДПКО «Урсул»
69057 Г. Запорожье, ул. Маршова, 25
Тел. (0612) 18-57-72
Тел./Факс (0612) 13-01-00, (061)224-65-15
E-mail m_ursula@a-teleport.com

глубине могут давать ошибочные данные о типе металла (магнитный / немагнитный).

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Всегда отключайте электроэнергию при выполнении работ возле электрических проводников.
2. В ситуациях, когда имеется множество близкорасположенных целей, МТ6 может оказаться неспособным определить точное положение и / или глубину до каждого из металлоподобных объектов. Всегда соблюдайте меры предосторожности и надевайте защитные очки при выполнении работ на поверхностях, содержащих металлические объекты.
3. Если магнитный и немагнитный объекты (например, арматура и медная труба) расположены в непосредственной близости один от другого или один над другим, МТ6 может иметь сложности в их обнаружении.

ПОЛЕЗНЫЕ ПОДСКАЗКИ

Ситуация: Сложности в точном определении металла.

- **Возможная причина:** Металлические цели расположены слишком близко одна от другой.
- **Решение:** Не надавливайте металлические аксессуары, включая ковевинные изделия и часы, удаляйте большие металлические инструменты от объекта небольшими усилиями к сканируемой поверхности.
- **Решение:** Дайте стабилизироваться температуре в течение 5 – 10 минут, в случае ее перепада 12С и более. (Например выход из кондиционированного помещения на улицу в теплый день).

Ситуация: Неправильная калибровка и / или показания глубины из-за магнитного / немагнитного объекта, расположенных рядом или один над другим.

- **Возможная причина:** Калибровка была произведена над металлом
- **Решение:** Бетон и арматура в сегментах, запитых в разное время.

Решение: Калибруйте на расстоянии от металла для точного определения глубины. Передвиньте прибор на 5 – 10 см и перекалибруйте.

- Убедитесь, что МТ6 прикасается к сканируемой поверхности.
- Не подгадывайте на одиночную калибровку для всей поверхности. Произведите предварительное сканирование каждого участка в отдаленности, произведите калибровку и определите глубину до цели для каждого участка бетона.
- Для максимальной точности на бетоне, убедитесь, что бетон засыпал полностью

Ситуация: Утеряна калибровка

- **Возможная причина:** Прибор был выключен или изменен режим.
- **Решение:** Калибруйте всякий раз, когда изменяете режим или выключаете прибор

Ситуация: Звуковой сигнал кажется не имеющим отношение к цели

- **Возможная причина:** Сканирование производится у края куска бетона
- **Решение:** Цели располагаются на глубине более 10 см.; прибор издает звуковой сигнал не одновременно с изменением знака «плюс» на «минус» на индикаторе максимальной числа головок на индикаторе глубины.

Решение: Игнорируйте звуковой сигнал и опирайтесь на показания индикатора глубины при определении цели.

Ситуация: Прибор издает длинный низкий звук и дисплей на переходит в нормальный режим

- **Возможная причина:** Ошибка при калибровке
- **Решение:** Измените положение МТ6 и произведите калибровку снова
- **Ситуация:** Иконка «батарей разряжена»
- **Возможная причина:** Остатков менее 5 часов работы батареи
- **Решение:** Замените батарею для поддержания чувствительности инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	251 мм x 109 мм x 63 мм
Вес	286 г без батареи
Тип батареи	9-V щелочная типа «Крона» (в комплект не входит)
Точность определения положения	Центра стальной арматуры №4 (d 12мм) или медной трубы диаметром 1/2 дюйма (13 мм) при минимальном расстоянии между объектами 152 мм – в пределах 13 мм.
Глубина	До 152 ± 25 мм.
Температура эксплуатации	От -7° до 49°С
Температура хранения	От -29° до 66°С
Влажность	80% (без конденсата)
Волостойкость	Защищен от брызг, водостойкий, но не водонепроницаемый

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящим подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в приобретенном Вами изделии. Производитель обязуется обеспечить бесплатный ремонт или замену изделия в течение всего гарантийного срока при наличии чека с указанием продавца и даты продаж, а также настоящего гарантийного обязательства. Все условия действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей.

Срок гарантии составляет 1 (Один) год с момента приобретения.

Указанные выше гарантийные обязательства не действуют:

1. При отсутствии чека с указанием продавца, даты продажи и настоящего гарантийного обязательства.
 2. При наличии на изделии следов постороннего вмешательства и попытках ремонта изделия неуполномоченным представителем.
 3. При обнаружении несанкционированных изменений конструкции или схемы изделия.
 4. При эксплуатации или хранения изделия в не предназначенных для него условиях.
- При наличии механических повреждений; повреждений, связанных с попаданием внутрь посторонних предметов или жидкостей; повреждений вызванных стихийными бедствиями или пожаром; повреждений, вызванных некорректным или неправильным применением изделия.